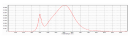


# Produktdatenblatt



|  |                           |  |   |
|--|---------------------------|--|---|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |                           | Paulmann Licht GmbH  |   |
| Anschrift des Lieferanten:   |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen   |   |
| Modellkennung:   |                           | 28805  |   |
| Lichtquellentyp:   |                           | LED  |   |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:  | LED                       | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:  | NDLS  |
| Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):  | GU5,3                     |  |   |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:   | NMLS                      | Vernetzte Lichtquelle (CLS):   | nein  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:  | nein                      | Hülle:   | keine Hülle   |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  | nein                      |  |   |
| Blendschutzschild:   | nein                      | Dimmbar:   | nein  |
| Produktparameter   |                           |  |   |
| Parameter  | Wert                      | Parameter  | Wert  |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                           |  |   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   | 5                         | Energieeffizienzklasse:  | G   |
| Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. | 440 bei 360°              | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 3.000   |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W  | 4,9                       | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet   |   |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet  |                           | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte   | 82  |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile   | Höhe                      | 58   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|  | Breite                    | 100  |   |
|  | Tiefe                     | 100  |   |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | nein                      | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  |   |
|  | Farbwertanteile (x und y) | 0,442  |   |
|  |                           | 0,405  |   |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>   |                           |  |   |
| Spitzenlichtstärke (cd)  |                           | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |                           |  |   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex:   | 15                        | Lebensdauerfaktor  | 100   |
| Lichtstromerhalt   | 75                        |  |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |                           |  |   |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)  | 0,7                       | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | <= 6 Step Mac Adam Ellipse  |
| Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.                      | nein                      | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)  |   |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)  |                           | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)  |   |